

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

«Утверждаю»

Проректор по непрерывному образованию
и международному сотрудничеству
д.м.н., профессор И.Г.Комиссинская

«_____» _____ 201____ г.

***ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА (СОБЕСЕДОВАНИЯ)
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»***

Стоматология терапевтическая

1. Медицинская этика и деонтология. Основные принципы. Тактика врача.
2. Медицинское страхование. Цель. Виды. Основные преимущества.
3. Анализ деятельности стоматологического отделения (кабинета). Качественные показатели работы врачей-стоматологов в поликлиниках (частных стоматологических кабинетах).
4. Экспертиза нетрудоспособности в практике врача-стоматолога. Правила и порядок выдачи листков нетрудоспособности при заболеваниях, травмах, а также по уходу за членами семьи.
5. Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологических отделений и кабинетов. Оснащение стоматологического кабинета.
6. Особенности организации дезинфекционно — стерилизационного режима в стоматологии. Основные направления. Этапы обработки инструментов медицинского назначения.
7. Дезинфекция. Определение. Цель. Задачи. Основные методы и правила дезинфекции. Дезинфекция поверхностей. Перечень зон с разными уровнями гигиены.
8. Дезинфекция воздуха стоматологического кабинета. Классификация бактерицидных облучателей. Дезинфекция рук. Дезинфекция отходов. Классы эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности: А, Б, В, Г, и Д. Методы утилизации медицинских отходов по классам.
9. Предстерилизационная очистка. Цель. Задачи. Ручные и механизированные способы проведения предстерилизационной очистки. Средства для предстерилизационной очистки стоматологических инструментов.
10. Контроль качества проведения предстерилизационной очистки. Пробы: азопирамовая, амидопириновая, фенолфталеиновая.
11. Стерилизация. Цель. Задачи. Стерилизация физическими методами. Стерилизация химическим методом. Средства для химической стерилизации. Сроки хранения стерильных инструментов.
12. Порядок обработки инструментов и боров после приема пациентов с гепатитом или ВИЧ.
13. Основные и дополнительные методы обследования больных с патологией твердых тканей зубов.
14. Критерии оценки качества пломб, дентальных реставраций и протезов.
15. Функциональные методы исследования при патологии твердых тканей зубов. Электроодонтодиагностика при кариесе, пульпите, периодонтиите.
16. Рентгенологические методы исследования в стоматологии. Методики. Показания. Общая семиотика рентгенологического исследования. Чтение и анализ рентгенограмм (ортопантомограмм) при кариесе и его осложнениях.
17. Современные представления об этиологии кариеса. Факторы, участвующие в возникновении кариеса. Взаимосвязь с общим состоянием организма. Теории развития кариеса зубов.
18. Классификация кариеса зубов (топографическая, анатомическая, клиническая). Патологическая анатомия кариеса зубов. Зоны поражения эмали. Зоны поражения дентина.
19. Методы диагностики и лечения поверхностного и среднего кариеса.
20. Методы диагностики и лечения глубокого кариеса.
21. Этапы препарирования и пломбирования полостей I-VI класса. Общие критерии качества препарированных полостей.
22. Классификация стоматологических пломбировочных материалов.
23. Пломбировочные материалы для временных пломб. Прокладочные материалы. Классификация. Показания к применению. Общие требования. Состав, свойства, правила замешивания.
24. Стоматологические цементы: минеральные цементы, полимерные цементы, стеклоиономерные цементы. Классификация. Состав. Свойства. Область применения. Стадии твердения полимерных цементов.
25. Полимерные пломбировочные материалы. Композиционные материалы химического отверждения. Классификация. Показания к применению. Общие требования. Состав, свойства.
26. Композиционные материалы светового отверждения. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Общие требования. Состав, свойства.
27. Устройства для полимеризации композиционных материалов светового отверждения. Принципы действия. Сравнительная характеристика параметров.
28. Адгезивные системы. Классификация. Характеристика. Общие требования. Свойства.
29. Материалы для непрямого пломбирования зубов. Поверхностные герметики. Фиссурные герметики. Корневые герметики. Поверхностные герметики для пломб.
30. Ошибки и осложнения, возникающие при пломбировании. Способы устранения.
31. Анатомо-функциональные особенности строения пульпы зуба. Классификация пульпитов (ММСИ).
32. Острые формы пульпита. Клиника. Дифференциальная диагностика.
33. Хронические формы пульпита. Клиника. Дифференциальная диагностика.
34. Лечение пульпита. Методы и средства лечения пульпита с полным сохранением жизнеспособности пульпы.
35. Лечение пульпита. Методы и средства лечения пульпита с частичным сохранением пульпы.

36. Девитальные методы лечения пульпита. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Средства для девитализации пульпы. Фармакологические свойства.
37. Метод витальной экстирпации пульпы. Сущность. Показания. Противопоказания. Методика проведения.
38. Морфо-функциональные данные о строении периодонта. Классификация периодонтитов.
39. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острых и хронических форм периодонтитов, а также периодонтита в стадии обострения.
40. Методы лечения периодонтитов: консервативные, консервативно-хирургические, хирургические. Сущность методов. Показания. Противопоказания.
41. Эндодонтический инструментарий. Классификация. Характеристика. Методы применения.
42. Оценка изгиба корневых каналов (метод Шнейдера). Типы строения апикального отверстия. Методики определения рабочей длины корневых каналов.
43. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Медикаменты для обработки корневых каналов. Фармакологическая характеристика.
44. Материалы для заполнения корневых каналов. Классификация. Состав. Свойства. Методика применения.
45. Методы обтурации корневых каналов. Причины неполной обтурации каналов корней зубов.
46. Методы расширения корневых каналов: механический, химический. Лекарственные средства для расширения корневых каналов. Методики применения.
47. Виды осложнений эндодонтического лечения.
48. Импрегнационные методы лечения корневых каналов. Лекарственные средства. Методики применения. Показания. Противопоказания.
49. Профилактика выведения пломбировочного материала в верхнечелюстной синус, периодонт, кисту, нижнечелюстной канал.
50. Классификация некариозных поражений зубов (Патрикеев В.К., 1968).
51. Гипоплазия твердых тканей зубов. Этиология, патогенез. Клинические формы. Предрасполагающие факторы развития. Изменение формы коронок зубов при системной гипоплазии: зубы Гетчинсона, Фурнье, Пфлюгера. Методы комплексного лечения и профилактики при системной гипоплазии.
52. Эндемический флюороз зубов. Этиология, патогенез. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Методы комплексного лечения и профилактики при эндемическом флюорозе.
53. Клиновидный дефект. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
54. Стирание твердых тканей зубов. Физиологическое стирание. Патологическое стирание. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
55. Эрозия твёрдых тканей зубов. Локализация. Этиология. Стадии эрозии. Клинические стадии эрозии твёрдых тканей зубов при различной глубине поражения (по Ю. М. Максимовскому). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
56. Гиперестезия. Классификация (по Ю. А. Фёдорову). Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
57. Методы комплексного лечения стоматологических заболеваний некариозной природы. Оценка климато-географических, социальных и генетических факторов. Местная терапия. Препараты, свойства, методика применения.
58. Пародонт. Строение. Функции. Зубодесневое прикрепление. Классификация заболеваний пародонта.
59. Классификация зубных отложений. Роль микрофлоры в развитии заболеваний пародонта.
60. Пародонтальный карман. Механизм образования. Виды. Строение. Микрофлора пародонтального кармана.
61. Клиника и дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний пародонта.
62. Этиология, распространённость и дифференциальные признаки дистрофических заболеваний пародонта. Клиническая картина локальной рецессии десны.
63. Общие принципы лечения катарального, гипертрофического, язвенно-некротического гингивитов. Принципиальная схема лечения пародонтита в зависимости от степени тяжести.
64. Профессиональная и индивидуальная гигиена полости рта. Средства. Методики проведения.
65. Медикаментозное лечение заболеваний пародонта. Лекарственные средства, применяемые для местного лечения пародонтита: антисептики, антибиотики, противовоспалительные препараты, антиоксиданты. Показания к применению.
66. Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Показания. Противопоказания. Остеопластические материалы, применяемые в пародонтологии. Оперативные вмешательства на десне: гингивотомия, гингивэктомия, гингивопластика.
67. Пародонтальные повязки. Классификация. Состав. Методики применения.
68. Специальные методы лечения воспалительной патологии пародонта: ортодонтическая коррекция, временное шинирование, иммедиат-протезы, постоянное шинирование, рациональное протезирование.
69. СПИД. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Проявления СПИДа в полости рта. Лечение. Профилактика.

70. Электроодонтометрия. Аппаратура, техника проведения.
71. Оценка данных электроодонтометрии при дифференциальной диагностике стоматологических заболеваний.
72. Электрофорез. Показания и противопоказания к применению.
73. Ультразвук. Механизм действия на ткани, методики применения ультразвука в стоматологии.
74. Функциональные методы исследования.
75. Травматические поражения слизистой оболочки рта: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
76. Лейкоплакия слизистой оболочки рта: классификация, клиника, диагностика, лечение.
77. Вирусные заболевания слизистой оболочки рта: классификация, методы диагностики, общие принципы лечения.
78. Проявления в полости рта при ВИЧ-инфекции, меры безопасности врача-стоматолога при обследовании и лечении ВИЧ-инфицированных пациентов.
79. Кандидоз слизистой оболочки рта: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
80. Эксфолиативный хейлит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
81. Многоформная экссудативная эритема: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
82. Глоссалгия: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
83. Красный плоский лишай: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
84. Метеорологический хейлит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Стоматология детского возраста

1. Методы обследования в стоматологии детского возраста.
2. Средства и методы индивидуальной гигиены полости рта у детей. Зубные пасты, щетки, ополаскиватели, ершики, флоссы. Выбор средств гигиены в зависимости от возраста ребенка.
3. Теоретические основы профилактики кариеса зубов. Роль факторов риска у детей раннего возраста.
4. Профилактика кариеса зубов у детей, находящихся на ортодонтическом лечении. Глубокое фторирование, показания к применению, методика.
5. Профилактика зубочелюстных аномалий в системе диспансеризации детей у стоматолога.
6. Эндогенная профилактика кариеса зубов у детей. Коммунальная стоматология.
7. Герметизация фиссур у детей. Показания и противопоказания, методика проведения. Классификация фиссурных герметиков. Выбор пломбировочного материала для герметизации фиссур у детей в зависимости от исходного уровня минерализации фиссур, формы кариеса и возраста пациента.
8. Кариес зубов у детей. Эпидемиология. Классификация. Особенности клинического течения кариеса во временных и постоянных зубах у детей.
9. Методы диагностики кариеса зубов у детей.
10. Методы лечения кариеса зубов у детей (ART- методика, химико-механический метод и др.).
11. Выбор пломбировочного материала при лечении кариеса зубов у детей в зависимости от возраста, формы кариеса, локализации кариозной полости.
12. Пульпит у детей. Этиология. Классификация. Особенности клинического течения, диагностика и дифференциальная диагностика различных форм пульпита у детей.
13. Биологический метод лечения пульпита у детей. Показания, противопоказания, методика проведения, осложнения, диспансерное наблюдение.
14. Метод витальной ампутации. Показания, противопоказания, методика проведения, осложнения, диспансерное наблюдение.
15. Девитальная ампутация. Показания, противопоказания, методика проведения, осложнения.
16. Периодонтит у детей. Этиология, патогенез. Классификация, диагностика, особенности клинического течения у детей.
17. Понятие об апексофиксации и апексогенезе. Морфологические особенности строения зубов с незавершенным формированием корней, стадии формирования корня.
18. Методы лечения периодонтита в зубах с незавершенным формированием корней. Особенности эндоонтического лечения постоянных зубов с незавершенным формированием корней. Временное пломбирование корневых каналов.
19. Минеральный триоксидный агрегат, свойства, показания к применению.
20. Системная и местная гипоплазия твердых тканей зубов у детей. Классификация. Этиология и патогенез, дифференциальная диагностика.
21. Методы лечения гипоплазии у детей.
22. Местное обезболивание у детей. Особенности проведения местного обезболивания в детском возрасте. Расчет дозы анестетика в зависимости от возраста, массы тела.
23. Выбор анестетика для проведения местного обезболивания у детей с соматической патологией.
24. Общее обезболивание у детей. Показания и противопоказания.
25. Заболевания пародонта у детей. Классификация. Этиология, патогенез.

26. Особенности клинического течения заболеваний пародонта у детей.
27. Методы диагностики заболеваний пародонта у детей и подростков.
28. Катаральный гингивит у детей, клиника, диагностика, лечение.
29. Локализованный пародонтит у детей и подростков. Роль местных факторов в этиологии и патогенезе.
30. Заболевания пародонта у детей с сахарным диабетом. Особенности клинических проявлений, методы диагностики и лечения.
31. Проявления в полости рта у детей с заболеваниями крови.
32. Пародонтальный синдром при Х-гистиоцитозах (болезнь Таратынова, синдром Хенда - Шуллера - Крисчена, Летерера - Зиве).
33. Изменения в пародонте у больных с синдромом Папийона - Лефевра.
34. Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
35. Острый псевдомембранный кандидоз у детей. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
36. Неотложные состояния у детей (обморок, коллапс). Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
37. Периостит челюстей. Особенности клиники, диагностики, лечения в детском возрасте.
38. Острый одонтогенный остеомиелит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
39. Травма зубов у детей. Классификация, методы диагностики.
40. Профилактика формирующихся аномалий прикуса у детей.
41. Особенности опухолей челюстно-лицевой области у детей.
42. Общие принципы диагностики и лечения новообразований мягких тканей полости рта, лица и шеи у детей.

Стоматология ортопедическая

1. Адаптация больного к полным съемным протезам. Методика коррекции. Показания и методы перебазировки.
2. Адгезионные мостовидные протезы. Понятие, показания и противопоказания к их применению.
3. Анатомия зубов верхней челюсти.
4. Анатомия зубов нижней челюсти.
5. Вид обезболивания при препарировании зубов под несъемные конструкции.
6. Виды патологических прикусов.
7. Виды стабилизации зубов при патологии пародонта.
8. Выявление зубочелюстных аномалий и деформаций для направления к врачу-ортодонту.
9. Гигиена полости рта и уход за протезами.
10. Замещение дефектов зубов винирами.
11. Замещение дефектов зубов вкладками.
12. Замещение зубов после их потери и при истинной адентии частичными пластиночными протезами.
13. Классификация заболеваний пародонта.
14. Классификация кариозных дефектов по Блэку.
15. Коррекция протезов с пластмассовым базисом.
16. Лицевые признаки ортопедических заболеваний челюстно-лицевой области.
17. Малые седловидные протезы. Показания к применению. Способы фиксации и адаптации.
18. Методы подготовки зубов, зубных рядов и челюстей к протезированию в зависимости от клинической картины и конструкции протеза.
19. Морфологические изменения в твердых тканях зуба, пульпе, периодонте и альвеолярных отростках при повышенной стираемости твердых тканей зуба(ов).
20. Мостовидные протезы. Общее понятие, составные элементы. Показания и противопоказания к их применению.
21. Наложение полного съемного пластиночного протеза.
22. Рекомендации больному по уходу и хранению съемного протеза с пластмассовым базисом.
23. Определение подвижности и податливости слизистой оболочки полости рта.
24. Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.
25. Ортопедические методы лечения больных с применением зубных имплантатов.
26. Основные элементы съемных пластиночных и бюгельных протезов.
27. Ошибки и осложнения при зубном протезировании с использованием имплантатов и их профилактика.
28. Показания к применению съемных пластиночных и бюгельных протезов.
29. Показания и противопоказания к имплантации.
30. Показания к изготовлению съемных протезов, выполненных методом объемного моделирования.
31. Показания к депульпации опорных зубов при изготовлении металлокерамических несъемных протезов.
32. Показания к применению несъемных протезов.
33. Показания к использованию корней зубов для изготовления штифтовых конструкций.
34. Последствия ранней потери зубов.

35. Признаки ортогнатического прикуса.
36. Припасовка и наложение бюгельного протеза на протезное ложе.
37. Припасовка и наложение частичного протеза.
38. Причины повышенной стираемости зубов.
39. Роль вредных привычек и возникновения аномалий и деформаций.
40. Способы фиксации протезов (кламмеры, атачмены, телескопические системы).
41. Съемные протезы с металлическим базисом. Показания к их применению.
42. Цель и методика избирательного пришлифования зубов.

Стоматология хирургическая

1. Анатомия лицевого отдела черепа.
2. Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области.
3. Кровоснабжение, венозный отток, лимфатическая система челюстно-лицевой области.
4. Клиническая анатомия полости рта.
5. Правила санитарно-противоэпидемического режима в работе врача-стоматолога.
6. Выбор методов обезболивания и обезболивающих средств у стоматологических больных в соответствии с характером и объемом вмешательства.
7. Медикаментозная подготовка пациента к амбулаторному стоматологическому вмешательству – премедикация.
8. Современные методы и средства для местного обезболивания у стоматологических пациентов.
9. Особенности местного обезболивания у пациентов пожилого возраста с сопутствующими заболеваниями.
10. Интралигаментарный, интрасептальный, внутрикостный и эндопульпарный методы обезболивания у стоматологических пациентов.
11. Местные осложнения местного обезболивания в челюстно-лицевой области.
12. Общесоматические осложнения местного обезболивания у стоматологических пациентов (передозировка, обморок, аллергические реакции, анafilактический шок).
13. Неотложная помощь стоматологическим пациентам при развитии у них комы, острой сосудистой и сердечно-сосудистой недостаточности.
14. Сердечно-легочная реанимация у стоматологических пациентов.
15. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.
16. Инструменты и методика операции удаления зубов и корней зубов на верхней и нижней челюстях.
17. Особенности удаления зубов у пациентов пожилого возраста.
18. Заживление лунки после удаления зуба. Послеоперационный уход.
19. Местные осложнения операции удаления зуба. Кровотечение, альвеолит.
20. Местные осложнения операции удаления зуба. перфорация верхнечелюстного синуса, проталкивание корня в пазуху.
21. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
22. Одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
23. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
24. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Особенности патогенеза, клиника, принципы лечения.
25. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Характерные клинические признаки гнилостно-некротической флегмоны челюстно-лицевой области.
26. Одонтогенный лимфаденит челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
27. Заболевания слюнных желез.
28. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
29. Причины образования, клиника, принципы лечения и профилактика хронических очагов инфекции.
30. Общие принципы лечения больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области (хирургическое пособие, медикаментозное лечение, физиотерапия).
31. Травма челюстно-лицевой области. Повреждения зубов.
32. Повреждения мягких тканей лица. Классификация, клиника, принципы лечения.
33. Переломы и вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика, диагностика, оказание врачебной помощи.
34. Переломы костей средней зоны лица. Клиника, диагностика, диагностика, оказание врачебной помощи.
35. Методы временной (транспортной) иммобилизации при переломах костей лица. Десмургия.
36. Осложнения повреждений мягких тканей и костей лица.

37. Профилактика общих осложнений у больных с повреждениями мягких тканей и костей лица (столбняк, бешенство).
38. Предраковые заболевания органов и тканей челюстно-лицевой области.
39. Опухоли и опухолеподобные заболевания органов и тканей челюстно-лицевой области. Клиника, принципы оказания медицинской помощи.
40. Одонтогенные кисты челюстей. Клиника, лечение, профилактика.
41. Роль врача-стоматолога в профилактике злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Принципы онкологической настороженности.
42. Врачебно-трудовая экспертиза у стоматологических больных.